

フランジ形電磁流量計GFシリーズ

適用範囲拡大！

特徴

(1) 材質

ハステロイC電極
を標準採用！！
(15～600mm
:FEP,PTFEライニング)

(2) 仕様UP

口径レパートリー拡大
(15～600mm)
32,65,125mmを追加

(3) 短納期^{*1}

2週間で対応！！
(15～400mm)

^{*1} 在庫状況によりますので、
事前に弊社までご確認願います。



LF622変換器



GF632分離形検出器



GF630/LF620一体形

フランジ形電磁流量計GFシリーズ

電磁流量計SuperMAGシリーズ

APPLICATION NOTE

型式	GF630(検出器)+LF620(一体形変換器)、LF622(分離形変換器)
測定範囲	小／中口径(口径15～450mm) 0～0.3m/s ～ 0～10m/s (0～0.1m/s ～ 0～0.3m/sはオプションで対応可)
	大口径(口径500mm以上) 0～0.3m/s ～ 0～10m/s
呼び口径	15, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250 300, 350, 400, 450, 500, 600mm
流体圧力	0～最大1MPa
流体温度	－20～＋100℃ …FEPライニング －20～＋120℃ …PTFEライニング －20～＋60℃ …ポリウレタンライニング
接続フランジ規格	JIS10K
ライニング	FEP 呼び口径 15～250mm:標準 PTFE 呼び口径 300～600mm:標準 ポリウレタンゴム 呼び口径 15～400mm:標準
電極	SUS316L相当(ポリウレタンゴム、クロロプレンゴム) ハステロイC相当(FEP、PTFE)
アースリング	SUS316
構造	IP67, NEMA 4X
電源	AC100～240V 50/60Hz:標準 DC24V, DC110V
入出力	4～20mADC出力1点＋デジタル出力2点＋デジタル入力1点 (HART通信機能付き)
付属品	取扱説明書1部・テストデータ1部

測定精度

小／中口径(口径15～450mm)

レンジに対する流量	精度	
	0.1～1.0m/s	1.0～10m/s
0～20%	±0.25%FS	±0.1%FS
20～50%		±0.5%ofrate
50～100%	±0.5%ofrate	

大口径(口径500mm以上)

レンジに対する流量	精度	
	0.1～1.0m/s	1.0～10m/s
0～100%	±0.8%FS	±0.5%FS

(注)上記の精度は、当社校正設備による基準動作条件下での精度です。

株式会社 東芝 社会インフラシステム社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

計装制御営業部

TEL:03-3457-8119 FAX:03-5444-9409

http://www.toshiba.co.jp/sis/seigyo/find/index_j.htm

記載内容は、設計変更その他の理由により、お断りなく変更させていただくことがあります。